

**Tematyka czasopisma:**

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 90-letniej historii. Zawiera opracowania i przeglądy nowych technologii, specjalistyczne artykuły z zakresu najnowszych rozwiązań i badań w budownictwie ogólnym, informacje o nowych produktach, materiałach budowlanych i nowoczesnych technologiach.

„Przeгляд Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 90 years of tradition, addressed to engineers active in the construction field. „Przeгляд Budowlany” (Builders review) presents elaborates and reviews related to new technologies, specialist articles devoted to the most recent solutions and research results from the general construction field, as well as information on new products, construction materials and technologies. The magazine is published by Polish Association of Engineers and Construction Technologists.

**Artykuły problemowe są recenzowane.**

Za publikację w miesięczniku „Przeгляд Budowlany” uzyskuje się 5 punktów.

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości polskich czasopism technicznych BazTech, POL-index oraz Index Copernicus Journals Master List

**Redakcja:** ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa  
tel./faks: (22) 826-67-00

**Internet:** www.przeглядbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

**Redaktor Naczelna:** mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska  
biuro@przeглядbudowlany.pl

**Marketing i reklama:** reklama@przeглядbudowlany.pl

**Korekta:** mgr inż. Teresa Jędrzejewska

**Wydawca:** Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

**Kolegium Redakcyjne:**

prof. dr hab. inż. Marian Abramowicz

dr hab. Eur. Inż. Tomasz Z. Błaszczyszynski

dr inż. Robert Geryło

dr inż. Paweł A. Król

dr hab. inż. Roman Marcinkowski

mgr inż. Jan Sieczkowski

dr inż. Anna Szymczak-Graczyk

**Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2016-2020**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. inż. Anna Halicka

**Wiceprzewodniczący:** prof. dr hab. inż. Jan Bień

**Wiceprzewodniczący:** prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

**Sekretarz:** dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

dr hab. inż. Jacek Domski

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska

prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski

dr hab. inż. Jolanta Prusiel

dr inż. Teresa Rucińska

prof. dr hab. inż. Adam Zybyra

**Recenzenci zewnętrzni:**

prof. dr-ing. Piotr Noakowski, Technische Universität Dortmund

prof. dr inż. Andrzej Nowak, dr h.c. Auburn University, Alabama

prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, Politechnika Lwowska

dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, Uniwersytet Zielonogórski

doc. dr inż. Wojciech Roszak, Lund University, Szwecja

**Redaktor statystyczny**

mgr inż. Tadeusz Cichoński

**Redaktor językowy:**

mgr inż. Piotr Szymczak

**Oktadka:** FORBUILD S.A.

Ogłoszenia krajowe i zagraniczne – zamówienia i przesyłki kierować na adres redakcji.

Cena 1 egz. 20,00 zł (plus 8% VAT)

Prenumerata i sprzedaż: tel.: (22) 826-67-00

**DTP:** BigR Drukarnia: Edit

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca i zachowuje sobie prawo do skrótów, zmian tytułów i wprowadzania srodtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

**1 Spis treści****2 Streszczenia – Abstracts****WYDARZENIA****NASZE SPRAWY**

**4** Oddział PZITB w Toruniu – Krzysztof Kiewel

**6** Konferencja Honor Inżyniera MK PZITB – Piotr Szymczak

**8** Uroczystość otwarcia nowej siedziby PIIB – Urszula Kieller-Zawisza

**10** Ogólnopolski Konkurs Mostów Drewnianych 2019 – Marlena Dobosz, Barbara Sadowska-Buraczewska

**11** Rozstrzygnięcie konkursu na logo: Inżynier Budownictwa Dla Klimatu – Mariusz Okuń

**AKTUALNOŚCI**

**12** CEMEX przyzna nagrody ekspertom branży budowlanej

• Pięć największych biurowców w 2020 r. otworzy się w Warszawie

• Przystępnie i rzetelnie o styropianie – STYROPIAN.men, edycja 2020

• Warbud rozbuduje i zmodernizuje Szpital Okulistyczny w Warszawie

• Okno dachowe FTP-V U5 • Rusza pierwsza odsłona Kampanii SPBT

„Dobry Transport” • Umowa z Kolejami Wielkopolskimi podpisana

• Prosta aplikacja mobilna dla budownictwa

**ARTYKUŁ SPONSOROWANY**

**16** Jak zabezpieczyć dom przed grzybami – Baumit

**RYNEK BUDOWLANY****BIM**

**18** BIM w projektowaniu mostów – Rafał Krzymowski

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**

**22** Betony inne niż wszystkie – Wioletta Jackiewicz-Rek

**32** Algorytm postępowania przy kompleksowej ocenie istniejących konstrukcji budowlanych według normy ISO 13822-2010 – Anna Halicka

**37** Adaptacja posadzki przemysłowej – Krzysztof Pogan

**PRACE DYPLOMOWE**

**40** Wariantowy projekt żelbetowego zbiornika fermentacyjnego biogazowi – Sylwia Kulik-Dunikowska, Mariusz Gnatowski

**FORUM****NOWOŚCI WYDAWNICZE**

**47** Włodzimierz Starosolski – Konstrukcje żelbetowe według Eurokodu 2 i norm związanych T. 6 • Piotr Hajduk – Projektowanie i ocena techniczna betonowych podłóg przemysłowych

**WSPOMNIENIA**

**48** Prof. dr hab. inż. Zdzisław Kowalczyk (1937–2019)

**Z KART HISTORII****JUBILEUSZ 90-LECIA**

**49** Przystosowanie piwnic na schrony kategorii IV-ej – Piotr Zaremba

**49** Masowa produkcja przez polskie cementownie elementów żelbetowych do budowy schronów

**53** Tereny wyścigów konnych na Służewcu w Warszawie